**Оценка показателей образования Карагандинской области в рейтинге областей Республики Казахстан и ГРН по результатам оценок PISA, ЕНТ и НКТ**

Исходя из предоставленного «Рейтинга областей РК по показателям образования» ГУ «Управление образования Карагандинской области» УМЦ РО КО были сделаны анализ и оценка информации, содержащейся в документе.

Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся (англ. Programme for International Student Assessment, PISA) - тест, оценивающий грамотность школьников в разных странах мира и умение применять знания на практике. В тесте участвуют подростки в возрасте 15 лет. Исследование PISA проводится с 2000 года трехлетними циклами. Тест организует Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в консорциуме с ведущими международными научными организациями, при участии национальных центров.

Единое национальное тестирование (ЕНТ) - система оценки знаний выпускников, применяемая в стране, является одной из форм отборочных экзаменов для поступления в организации высшего и (или) послевузовского образования. Результаты ЕНТ используются колледжами, вузами - в качестве результатов приемных экзаменов.

Национальное квалификационное тестирование (НКТ) - тест, определяющий соответствие педагогического работника и приравненных к ним лиц квалификационным требованиям на основе оценки его профессиональной компетентности, а также для обеспечения единого подхода при проведении аттестации педагогических работников организаций образования.

В качестве показателей образования выступили суммированный показатель PISA 2015 и 2018 гг., ЕНТ 2017 и 2018 гг. и НКТ 2018 и 2019 гг. в разрезе областей республики.

В общем рейтинге областей и ГРН по результатам оценок PISA, ЕНТ и НКТ Карагандинская область заняла ***восьмую позицию*** из семнадцати.

**Как сложилась данная позиция:**

**PISA-2015**

По результатам исследования PISA-2015, Карагандинская область заняла ***второе место*** среди 17 и показала хороший результат ***482 балла*** при среднем показателе по Казахстану - **447 баллов**.

Согласно данных PISA-2015 показатели образовательных достижений учащихся области если рассматривать отдельно по предметам (математике, читательской грамотности и естествознанию), то они выше среднего показателя по РК. Показатели по набранным учащимися баллам Карагандинской области распределились по предметам в разрезе РК следующим образом:

* по математике ***первое место*** (максимальный показатель в Карагандинской области - ***496 баллов***, второй по рйтингу г. Нур-Султан – 491 балл, минимальный показатель зафиксирован в Атырауской области - 412 баллов);
* по читательской грамотности ***второе место*** (максимальный показатель в г.Нур-Султане - 482 балла, вторая по рейтингу Карагандинская область - ***461 балл***, минимальный показатель в Атырауской области - 391 балл);
* по естествознанию ***второе место*** (максимальный показатель в Жамбылской области - 482 балла, вторая по рейтингу Карагандинская область - ***488 баллов***, минимальный показатель в Атырауской области - 414 балл).

**PISA-2018**

По результатам исследования PISA-2018, Карагандинская область заняла ***третье место*** среди 17 и показала также хороший результат - ***432 балла*** при среднем показателе по Казахстану - **403 балла**. Средний показатель стран ОЭСР *-* **488 баллов**, самый высокий средний показатель - **579 баллов**(Китай (B-S-J-Z).

Если сравнивать в процентном соотношении показатели PISA-2018:

* в целом по РК, то показатели Карагандинской области ***превышают на 7 %*** агрегированный средний показатель по Казахстану;
* если за максимальный показатель брать средний балл стран ОЭСР, то показатели Карагандинской области составляют ***88,5%;***
* если за максимальный показатель брать самый высокий показатель B-S-J-Z (Китай), то показатели Карагандинской области составляют ***74,6%.***

Согласно данных PISA-2018 Карагандинская область продолжает удерживать позиции 2015 года по показателям образовательных достижений учащихся отдельно по предметам (математике, читательской грамотности и естествознанию) *выше среднего показателя* по РК.

Показатели по набранным баллам учащимися Карагандинской области распределились в разрезе РК по предметам следующим образом:

* по математике ***четвертое место*** (максимальный показатель в Жамбылской области - 456 баллов, второй по рейтингу г. Нур-Султан - 450 баллов, на третьем месте г. Алматы и Костанайская область с одинаковыми баллами – 448, на четвертой позиции с минимальным отрывом в два балла Карагандинская область - ***446 баллов***, минимальный показатель зафиксирован в Атырауской области - 382 балла). По сравнению с результатами исследования PISA-2015 с лидирующего положения по математике Карагандинская область переместилась на четвертую позицию;
* по читательской грамотности ***третье место*** (максимальный показатель в г. Нур-Султан – 428 баллов, вторым по рейтингу г. Алматы – 424 балла, третья позиция за Карагандинской областью - ***422 балла***, минимальный показатель в Атырауской области - 344 балла). По сравнению с результатами исследования PISA-2015 по читательской грамотности также наблюдается тенденция к снижению показателей, сменилась позиция Карагандинской области по читательской грамотности со второй на третью;
* по естествознанию ***второе место*** (максимальный показатель в г. Алматы - 431 балл, вторыми по рейтингу вышли Карагандинская область и г. Нур-Султан с одинаковыми баллами - ***428***, минимальный показатель в Атырауской области - 361 балл). По сравнению с результатами исследования PISA-2015 по естествознанию Карагандинская область сохранила вторую позицию.

**Показатели ЕНТ (2017г.)**

Средний балл ЕНТ по РК составляет **80,5** (включая школы РФ и республиканские школы) из максимально возможных 140.

По результатам ЕНТ-2017 в разрезе областей РК по Карагандинской области при охвате 4855 выпускников средний балл составил ***76,9****,* что на *4,5% ниже* среднего показателя по РК (80,5 балла) и на *18,2% ниже* максимального показателя по г. Алматы составившего 94 балла.

**Показатели ЕНТ (2018г.)**

Средний балл ЕНТ по РК составил **83,08** (включая школы РФ и республиканские школы) из максимально возможных 140 (по 5 предметам).

По результатам ЕНТ-2017 в разрезе областей РК по Карагандинской области при охвате 5218 выпускников средний балл составил ***75,78***, что на *8,8% ниже* среднего показателя по РК (83,08 балла) и на *22,55% ниже* максимального показателя по г. Алматы составившего 97,82 балла.

Таким образом, анализируя средние баллы ЕНТ (2017) и ЕНТ (2018) по Карагандинской области можно заметить *незначительное снижение показателей на 1,5%.*

**Результаты НКТ (2018г.)**

В 2018 году НКТ проводилось на бумажных носителях.

Средний процент педагогов, подтвердивших заявленный квалификационный уровень по РК составил - **65, 7%**

По результатам НКТ-2018 в разрезе областей РК Карагандинская область заняла ***10 позицию*** из 16 с результатом ***66,5%*** при участии 4558 учителей, что *превышает* *на 0,8%* среднее значение по РК, на *10,2% ниже* максимального результата Атырауской области, *на 13,8% выше* минимального показателя Южно-Казахстанской области.

**Результаты НКТ (2019г.)**

В рамках договора ГЧП UStudy совместно с МОН РК в период с 12 по 30 ноября 2019 г. НКТ проведено в компьютерном режиме.

Средний процент педагогов, подтвердивших заявленный квалификационный уровень по РК составил - **47%**

Согласно результатам НКТ-2019 в разрезе областей Карагандинская область заняла ***4 позицию*** из 17 с результатом ***55%*** при участии 3086 учителей, что *превышает* *на 8%* среднее значение по РК**,** *на 10% ниже* максимального результата Южно-Казахстанской области, *на 22% выше* минимального показателя Туркестанской области.

Таким образом, средний процент педагогов Карагандинской области, подтвердивших заявленный квалификационный уровень по РК по результатам НКТ-2018 (**66,5%**) и НКТ-2019 (**55%**) в обоих срезах был выше среднего по РК (***65,7%*** и ***47%*** соответственно), с *10-ой позиции* в 2018г. область *поднялась* на *4-ую позицию*.

Однако следует заметить, что средний процент педагогов Карагандинской области, подтвердивших заявленный квалификационный уровень по НКТ-2018 и НКТ-2019 *снизился на 11,5%.*